Early Muscat

Vass2R11s151-155



INRA Collection Vassal-Montpellier

1970Mtp1

~~XI 1956~~
Early Muscat
2 Rg 11 s 151-155

Early Muscat
XI-1956











DESIGNATION Early muscat - Californie

CLOS XI PLANCHE 19 RANG S Souche 6

Vigueur : 1,5

PORT : (érig) - ½ érig - couché

Pédoncule : (L) - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison :

Date de Maturité : 8-8-72 X -1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P : (L) - (M) - C 13

BAIE : TG - G - (M) - P 13 x 16 1,?

disc. - sph. - (ell.) - ov. malg. sphérique (Truel)

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - (m) - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 f
s2 1
s3 f
s4 2
s5 0

avec (pépins) - apyrène

JUS : (inc.) - coloré

---

DESIGNATION : Early Muscat

CLOS XI PLANCHE 19 RANG S Souche 6

Vigueur : 1,5

PORT : érig - (½ érig) - couché

Pédoncule : (L) - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 17-7-74

Date de Maturation : 8-8-74 X -1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) 15 - P : (L) - M - C

BAIE : TG - G - (M) 18 - P

disc. - (sph.) - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - (m) - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 f
s2 1
s3 f
s4 3
s5 1

avec (pépins) - apyrène

JUS : (inc.) - coloré

---

DESIGNATION : Early Muscat

CLOS XI PLANCHE 19 RANG S Souche 6

Vigueur : 2

PORT : érig - (½ érig) - couché

Millerandage : 0,5

Date de Véraison :

Date de Maturité : 5-8-75 X -1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - (P) 12 : (L) - M - C

BAIE : TG - G - (M) - P 19 x 17

disc. - Sph. - (ell.) - Ov. - malg. sphérique (Truel)

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (Bl) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - (m) - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 f
s2 3
s3 f
s4 0
s5 1

avec (pépins) - apyrène

JUS : (inc.) - coloré

Année : 1971

Emplacement ....XI. 19. 56........ Désignation /. Early Muscat...

| | Nombre Total d'yeux | DATES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 19/3 | 25/3 | | | | |
| 1 | f | | | | | | |
| 2 | 2 | 0 | 1 x | | | | |
| ~~3~~ | | | | | | | |
| 4 | 2 | 1 | 2 x | | | | |
| 5 | 2 | 0 | 1 x | | | | |

D le 25-3-71 x

(-5)

---

californie 1170

Année :

Emplacement ....XI 1956........ Désignation /. Early Muscat..

| | Nombre Total d'yeux | DATES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 13.3 | 17.3 | | | | |
| 1 f | | | | | | | |
| 2 | 2 | 1 | 2 x | | | | |
| 3 f | | | | | | | |
| 4 | 2 | 0 | 1 x | | | | |
| 5 | 2 | 1 | 2 x | | | | |

D le 16.3.72 x

(-3)

Année : 1973

Emplacement ...XI 19 - S6... Désignation ...Early Muscat...

| | Nombre Total d'yeux | DATES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 15.3 | 19-3 | | | | |
| 1 | f | | | | | | |
| 2 | 2 | 1 , * | 2 | | | | |
| 3 | f | | | | | | |
| 4 | 4 2 | 0 | 1 | | | | |
| 5 | 3 1 | 1 | 2 | D 19.3.73 × | 0// | | |

ANNEE 1989

NOM Early muscat 197001

EMPLACEMENT 2 R 11 s 151-155

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/f | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 2 | 3 | | | 2 | | | | | | | | |
| 3 | 3 | | | 2 | | | | | | | | |
| 4 | 3 | | | 2 | | 17.5 | 20.3 | 23.5 | 2.7 | 9.7 | 16.7 | |
| 5 | 3 | | | 5 | | | 0 | | | 0/ | | |

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : mi érigé Vigueur : 4

T. Olmo

ANNEE 1992

NOM Early Muscat EMPLACEMENT 2 R11 1 151-155

1970 01

| Souche | ~~Nbre yeux~~ | ~~Débourrement début~~ | ~~mi/déb~~ | ~~Nbre grap~~ | ~~Ferti-lité~~ | Floraison début | mi/f | fin | Véraison début | mi/v | fin | ~~Maturité~~ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | 20.5 | 23.5 +1 | 26.5 | 9.7 | 13.7 -1 | 16.7 | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | |

Grappe : G - (M) - P Dim : 15 Compacité : (L) - M- C

Pour : 0 Mill : 0

Baie : TC - (G) - M - P Dim: 24 x 22

disc-sph-(ell)-ov-obov-cyl-fus

Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - (m) - ar - fox - herb

Pépins : (avec) - apyrène

Port : Vigueur :

---

XI 1956.

ANNEE : 1996

NOM Early muscat EMPLACEMENT . 2 R11 1151.155

3 R 131506.510.

1970.01

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | mi/déb | Nbre grap | Ferti-lité | Floraison début | mi/f | fin | Véraison début | mi/v | fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 11.3 | 22.3 | 0 | 0,6 | | | | 10.7 | 15.7 0 | 19.7 | 12.8 0 |
| 2 | 2 | 11.3 | 22.3 | 0 | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 11.3 | 22.3 | 0 | | | | | | | | |
| 4 | 3 | 11.3 | 22.3 | 0 | | | | | | | | |
| 5 | 3 | 11.3 | 22.3 | 1 | | | | | | | | |
| | D le 22.3.96 (+6) | | | | | | | | | | | |

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE : 1997
NOM Early muscat
(1970-01)

EMPLACEMENT 2 R 11 S 151-155

| Souche | Nbre yeux | Débourrement début | Débourrement mi/déb | Nbre grap | Fertilité | Floraison début | Floraison mi/F | Floraison fin | Véraison début | Véraison mi/v | Véraison fin | Maturité |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1TL | 9 | | | 0 | 4 | 5-5 | 14-5 -2 | 21.5 | 24.6 | 30.6 -1 | 6.7 | 27.7 C |
| 2 | 3 | | | 2 | | | | | | | | |
| 3TL | 9 | | | 3 | | | | | | | | |
| 4TL | 12 | | | 5 | | | | | | | | |
| 5TL | 7 | | | 6 | | | | | | | | |
| | 40 | | | 16 | | | | | | | | |

Grappe : G - (M) - P Dim : 13 Compacité : L - (M) C
Four : Mill :
Baie : TG - (G) - (M) - P Dim : 19
disc (sph) ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : (B)-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - (m) - ar - fox - herb
Pépins : (avec) - apyrène
Port : Vigueur :

Désignation : Early Muscat

Emplacement : ~~XXX 3AS~~ XI 19 S6 1.2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé (7) - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées (7) - en gouttière (8) 1e - autres 9.

43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - cuivrées (4) - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées (7) - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 70

8

Désignation : Early muscat
Emplacement : XI 19 S' 6 A 2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé (7) - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 70

Early Muscat

Désignation :

Emplacement : XI 19 56 A. 4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 à la base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 (légèr.) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo

Désignation : Early Muscat

Emplacement : XI 19,56 1-4

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) peu - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 74

Emplacement : Early Muscat

Désignation : XI 1956 s-4

## GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) 14 - Petite 3.

24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré (4) - non coloré 5.

## BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) 18 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

pratiqt sphérique (Truel) 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) parfois - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue (6) - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Calvo 72

DENOMINATION : Early - Muscat
EMPLACEMENT : XI 19 56

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2) légt, non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétcux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) légt, saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : .......9....... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige ( marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

N° d'ordre : 1970.01 Désignation : Early Muscat

Origine :

Emplacement : XI 19 S6

8 - Angle des nervures .......... (1) - 2 - 3. ☿

9 - $L_1/L$ .......................... (1) - (2) - 3.

10 - $L_2/L$ .......................... (1) - 2.

11 - Lobes .......................... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) ......... 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) ......... 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) .............. 1 - (2) - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) .............. 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - (8).

16 - Dents : forme .............. 1 - 2 - (3).

17 - Dents : Méd/B .............. 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. .............. (1) - 2 - 3.

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle $L_3$ ~~EX~~ $L'_3$ .............. (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. .............. (1) - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - (8).

Domergue 77